

OPGW CT-Núcleo 24F G652D Al-clad54 OD402



Dimensiones y propiedades

	Posición	Tipo de componente	No. de componente	Diámetro del componente
Estructura	Fibra	G 652D	24	
	Centro	Tubo de acero inoxidable	1	3,40 mm
	1 st capa exterior	20,3% alambre de acero revestido de aluminio	6	3,40 mm

Técnico Datos	Cumple con los estándares IEC, IEEE				
	La dirección de trenzado de la capa exterior es la derecha (trenzado en Z)				
	Diámetro del cable	10,20	milímetros	0,402	en
	Peso del cable	389	kg/km	1,380	libras/milla
	Área transversal de soporte total	54,48	mm ²	0,08	en ²
	Área de la sección transversal de Acero revestido de Al cable	54,48	mm ²	0,08	en ²
	Resistencia nominal a la tracción (RTS)	66,4	kN	14,927	libras
	Módulo de elasticidad (módulo E)	162,0	kN/mm ²	23,496	kpsi
	Coefficiente de alargamiento térmico	13,0 × 10 ⁻⁶	/ °C	7,22 × 10 ⁻⁶	/ de
	Estrés laboral máximo permitido (42% RTS)	511,7	N/mm ²	74,216	psi
	Estrés cotidiano (EDS) (16% ~ 25% RTS)	194,9 ~ 304,6	N/mm ²	28,268-44,179	psi
	Resistencia corriente continua	1,578	Ω/km	2,54	Ω/milla
	Corto Tiempo Actual (0,25 s, Inicial= 20°C)			9,7	ka
Capacidad actual de corto plazo			23,6	ka ² S	

Es hora de redefinir
las redes de alta calidad

OPGW CT-NÚCLEO 24F G652D AL-CLAD54 OD402